

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian adalah untuk mengetahui motivasi apakah yang dominan pada atlet dalam mengikuti latihan bola basket di persatuan bola basket di Jakarta pusat.

B. Tempat dan Waktu Penelitian

1. Tempat Penelitian

Penelitian ini di laksanakan di lapangan basket paspamres, Jakarta Pusat.

2. Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan dari bulan januari 2018.

C. Metode Penelitian

Penelitian ini menggunakan metode survey dengan menggunakan angket atau kuisisioner, dimana penulis memberikan angket atau kuisisioner kepada kelompok umur putri yang berlatih pada persatuan bola basket Indonesia Muda.

D. Populasi dan Teknik Sampel

1. Populasi

Menurut Drs. Suprpto populasi adalah kelompok besar individu yang diteliti dan akan diambil generalisasinya.¹ Populasi dari penelitian ini adalah 40 Atlet Putri Indonesia Muda Jakarta Pusat.

2. Teknik Pengambilan Sampel

Populasi yang mewakili sifat serta ciri-ciri dari populasi disebut sample.² Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini adalah menggunakan teknik *purposive sampling*. *Purposive sampling* adalah teknik penentuan sampel dengan pertimbangan tertentu.³ Dalam penelitian ini akan diambil sampel dari tim Putri sebanyak 30 Atlet.

E. INSTRUMEN PENELITIAN

1. Kisi – Kisi Angket

Melakukan spesifikasi data dengan menyebarkan soal angket menjadi aspek yang lebih khusus mengarah kepada bentuk kisi – kisi pernyataan sebagai berikut :

¹ Suprpto, Metodologi Penelitian Ilmu Pendidikan dan Ilmu-Ilmu Pengetahuan Sosial, (Jakarta : Caps, thn.2013), h.64

² *Ibid*, h. 64

³ Sugiono, Metode Penelitian Administrasi, (Bandung : Alfabeta, thn. 1994), h.29

Tabel 3.1. Kisi – Kisi Angket

Dimensi	Indikator	favorable	unfavorable
Dorongan dalam diri (intrinsik)	Hobi dan serius latihan	1, 2, 15, 30	11, 22
	Mengembangkan keterampilan	6, 8, 10, 24, 27	26, 28
	Kesehatan jasmani	4	9, 19
Dorongan dari luar diri (ekstrinsik)	Hadiah dan penghargaan	7, 18, 23	29
	Dorongan pelatih	12, 14, 16, 25, 31	20, 21
	Dorongan keluarga	13, 17	
	Sarana dan prasarana	3, 5	

2. Skala Penilaian

3.2 tabel penilaian

No.	Alternatif Jawaban	Nilai
1.	SS : Sangat Setuju	5
2.	S : Setuju	4
3.	KR : Kurang Setuju	3
4.	TS : Tidak Setuju	2
5.	STS : Sangat Tidak Setuju	1

Di pakai 5 peluang jawaban ini. Sebagai usaha penelitian agar tidak membingungkan para responden saat menjawab pertanyaan.

F. Teknik Analisa Data

1. Uji Validitas

Untuk mencari validitas uji angket digunakan rumus Product moment “r” sebagai berikut:

$$r_{xy} = \frac{N\sum XY - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{\{N\sum X^2 - (\sum X)^2\}\{N\sum Y^2 - (\sum Y)^2\}}}$$

Ket =

r_{xy} = Angka Indeks korelas “r” Product Moment

N = Banyaknya responden

$\sum XY$ = Jumlah hasil perkalian antara skor X dan skor Y

$\sum X$ = Jumlah seluruh skor X

$\sum Y$ = Jumlah seluruh skor Y

$\sum X^2$ = Jumlah kuadrat dalam skor distribusi X

$\sum Y^2$ = Jumlah kuadrat dalam skor distribusi Y

X = Skor yang diperoleh subyek dari seluruh item

Y = Skor total yang diperoleh dari seluruh item⁴

⁴ Anas Sudjiono, *Pengantar Statistik Pendidikan*, (Jakarta: PT RajaGrafindo Persada, 1987).
h. 206

2. Uji Reliabilitas

Sedangkan untuk mencari reliabilitas digunakan rumus *alpha cronbach* sebagai berikut:

$$K = 31$$

$$\sum \sigma b^2 = 17,734$$

$$\sum \sigma t^2 = 169,81$$

$$r_{11} = \left[\frac{K}{K-1} \right] \left[1 - \frac{\sum \sigma b^2}{\sum \sigma t^2} \right]$$

$$r_{11} = \left(\frac{31}{(31-1)} \right) \left(1 - \frac{17,734}{169,81} \right)$$

$$r_{11} = \left(\frac{31}{30} \right) (1 - 0,1044)$$

$$r_{11} = (1,033)(0,8956)$$

$$r_{11} = 0,925$$

Keterangan :

r_{11} = Reliabilitas instrumen

K = Banyak butir yang valid

$\sum \sigma b^2$ = Jumlah varian butir

$\sum \sigma t^2$ = Jumlah varian total⁵

Analisis data menggunakan langkah-langkah sebagai berikut :

1. Menghitung skor jawaban masing-masing responden dari setiap butir pertanyaan

⁵ Suharsimin Arikunto, *Prosedur Penelitian*, (PT. Rineka Cipta Edisi Revisi VI 2006). h.196

2. Menghitung rata-rata jawaban dan setiap butir pertanyaan dibagi jumlah responden kemudian dikalikan 100%

$$NP = \frac{R}{SM} \times 100\%$$

Keterangan :

NP = Nilai Persen yang dicari atau diharapkan

R = Jumlah total jawaban dari responden internal/eksternal

SM = Skor maksimum internal/eksternal

100 = Bilangan tetap⁶

3. Menginterpretasikan setiap jawaban dari setiap butir pernyataan
4. Menginterpretasikan setiap jawaban dari setiap dimensi

⁶ Ngalim Purwanto, Prinsip-prinsip dan Teknik EVALUASI PENGAJARAN (Bandung : PT Remaja Rosdakarya, 1992), h. 102